NOTE: This portion of the document should not appear on produced Labels or IFUs. Stryker Instruments (269) 323-7700 (800) 253-3210	**Dimensions:** 5.5 inch (width) x 4.75 inch Booklet	**Color/Material/Finish:** Color Graphics on White Background 20# Bond or Equivalent	**Label Stock:** N/A	
			Description/Type: Instructions For Use	
	Print Location: Print Center	**Suppliers/Services:** Crimson Life Sciences	**Part Number:** 7215-001-700	**Rev.** C

Stryker SmartLife™ Battery Packs

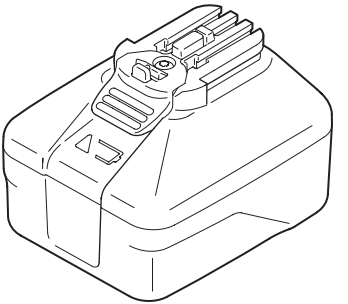
REF 7212-000-000
7215-000-000

Instructions For Use

R_x ONLY

CE

ENGLISH (EN)
ESPAÑOL (ES)
DEUTSCH (DE)
FRANÇAIS (FR)
ITALIANO (IT)
NEDERLANDS (NL)
SVENSKA (SV)
DANSK (DA)
SUOMI (FI)
PORTUGUÊS (PT)
NORSK (NO)
POLSKI (PL)
ΕΛΛΗΝΙΚΑ (EL)
日本語 (JA)
中文 (ZH)
한국어 (KO)



Introducción

Este manual de *instrucciones de uso* es la fuente de información más exhaustiva para el uso seguro y eficaz del producto. Este manual puede ser utilizado por los formadores internos, médicos, enfermeros, técnicos quirúrgicos y técnicos de equipos biomédicos. Conserve y consulte este manual de referencia durante toda la vida del producto.

En este manual se utilizan las siguientes convenciones:

- Una **ADVERTENCIA** destaca un problema relacionado con la seguridad. Cumpla SIEMPRE esta información para evitar lesiones al paciente y/o al personal sanitario.
- Una **PRECAUCIÓN** destaca un problema de fiabilidad del producto. Cumpla SIEMPRE esta información para evitar daños al producto.
- Una **NOTA** complementa ys/o aclara la información de procedimiento.

Si se necesita información adicional o formación interna, póngase en contacto con el representante de ventas de Stryker o llame al servicio de atención al cliente de Stryker. Fuera de EE.UU., póngase en contacto con la filial de Stryker más cercana.

Indicaciones de uso

Consulte las instrucciones de uso suministradas con la pieza de mano.

Contraindicaciones

Consulte las instrucciones de uso suministradas con la pieza de mano.

Para uso con

El paquete de baterías está concebido para utilizarse sólo con las siguientes piezas de mano de Stryker:

DESCRIPCIÓN	REF
Piezas de mano Sistema 7 (System 7 Handpieces)	Serie 720X-XXX-XXX

Cargue el paquete de baterías con uno de los siguientes cargadores de baterías de Stryker configurado con un Módulo de carga Sistema 6 (System 6 Charger Module) de Stryker (REF 6110-625-000):

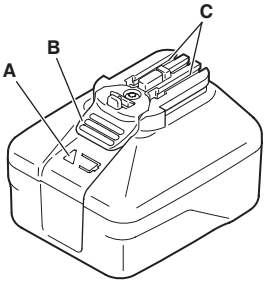
DESCRIPCIÓN	REF
Cargador de baterías Sistema 6 (System 6 Battery Charger)	6110-120-000
Cargador de baterías universal (Universal Battery Charger)	7110-120-000

Seguridad del usuario y el paciente

ADVERTENCIAS:

- Antes de utilizar cualquier componente del sistema o compatible con éste, lea y entienda las instrucciones. Preste especial atención a la información de las ADVERTENCIAS. Familiarícese con los componentes del sistema antes de utilizarlo.
- Este equipo sólo deben utilizarlo profesionales sanitarios con la formación y la experiencia adecuadas.
- El profesional sanitario que realice la intervención será el responsable de determinar la idoneidad de este equipo y de la técnica específica empleada para cada paciente. Stryker, como fabricante, no recomienda ningún procedimiento ni técnica quirúrgica concretos.
- Al recibir inicialmente el equipo y antes de cada uso, limpie y esterilice el equipo siguiendo las indicaciones. Consulte el manual de *instrucciones para el cuidado de alta resistencia* suministrado con la pieza de mano para obtener instrucciones de procesamiento.
- Al recibir inicialmente el producto y antes de cada uso, accione el equipo e inspeccione cada componente para ver si presenta daños. NO utilice ningún equipo si observa daños. Consulte el manual de *instrucciones para el cuidado de alta resistencia* suministrado con la pieza de mano para obtener criterios de inspección.
- Antes de usarlo, deje SIEMPRE que el equipo alcance el intervalo de temperatura de funcionamiento especificado en las instrucciones de uso suministradas con la pieza de mano.
- Para evitar el sobrecalentamiento del equipo, siga SIEMPRE el ciclo de trabajo recomendado especificado en las instrucciones de uso suministradas con la pieza de mano.
- Riesgo de incendio, quemaduras y explosión. No cortocircuite, abra, aplaste ni incinere. Esterilice sólo siguiendo las instrucciones. Consultar las instrucciones de uso.
- NO deje que los contactos de la batería toquen objetos metálicos.

Características



A	**Luz indicadora** – Proporciona información sobre el estado del paquete de baterías: • La luz parpadeará cuando el paquete de baterías esté cerca del final de su ciclo de carga. • La luz se iluminará en un estado estacionario durante 10 segundos cuando el paquete de baterías esté agotado.
B	**Contactos de la batería** – Se enganchan en la pieza de mano para completar el circuito eléctrico.
C	**Seguro de la batería** – Mantiene el paquete de baterías en la pieza de mano.

Definiciones

En este apartado o en el *Gráfico de definición de símbolos* se definen los símbolos ubicados en el equipo y/o el etiquetado. Véase el *Gráfico de definición de símbolos* suministrado con el equipo.

SÍMBOLO	DEFINICIÓN
	Estado del paquete de baterías
	Consultar las instrucciones de uso
	Precaución, consultar los documentos adjuntos
	Signo de advertencia general
	Años de uso respetuoso con el medio ambiente, según la norma RoHS de China

Instrucciones

NOTAS:

- Consulte las instrucciones de uso suministradas con el cargador de baterías para cargar adecuadamente el paquete de baterías antes de cada uso.
- Para una máxima capacidad, cargue el paquete de baterías antes de la esterilización, incluso aunque el paquete de baterías no se haya utilizado.
- Una secuencia de carga habitual requerirá entre 5 y 30 minutos. La carga de un paquete de baterías grande totalmente descargado puede llevar hasta 75 minutos.
- Para una máxima capacidad, almacene el paquete de baterías en el cargador de baterías para mantener una carga completa. NO almacene el paquete de baterías instalado en una pieza de mano. Las baterías se descargan aunque la pieza de mano no esté en funcionamiento.
- Stryker recomienda utilizar paquetes de baterías que se hayan cargado en los últimos 5 días.

Instrucciones (continuación)

NOTAS:

- Consulte las instrucciones de uso suministradas con la pieza de mano para instalar y retirar adecuadamente el paquete de baterías de la pieza de mano.
- El tiempo de funcionamiento habitual de un paquete de baterías es de 20 minutos o más, dependiendo de la técnica o procedimiento quirúrgicos.
- Cuando la luz indicadora parpadee, la reducción de la carga de la pieza de mano puede prolongar el tiempo de uso del paquete de baterías.

Limpieza y desinfección

Consulte las instrucciones para el cuidado suministradas con la pieza de mano.

Inspección y comprobación

Consulte las instrucciones para el cuidado suministradas con la pieza de mano.

Esterilización

Consulte las instrucciones para el cuidado suministradas con la pieza de mano.

Almacenamiento y manipulación

Consulte las instrucciones para el cuidado suministradas con la pieza de mano.

Eliminación y reciclaje

Consulte las instrucciones para el cuidado suministradas con la pieza de mano.

De acuerdo con la Directiva 2006/66/CE, las baterías y los paquetes de baterías deben recogerse y reciclarse de conformidad con las normativas de los países miembros de la UE.

Este paquete de baterías recargable contiene iones de litio.

Especificaciones

PRECAUCIÓN: Almacene SIEMPRE el equipo en las condiciones medioambientales especificadas durante toda su vida útil.

NOTA: Las especificaciones son aproximadas y pueden variar de un dispositivo a otro.

Modelo:	Paquete de baterías SmartLife (Battery Pack) de Stryker, pequeño (REF 7212-000-000)	Paquete de baterías SmartLife de Stryker, grande (REF 7215-000-000)
Tipo:	Paquete de baterías de iones de litio, recargable	
Dimensiones:	58 mm de altura 71 mm de ancho 84 mm de longitud	76 mm de altura 71 mm de ancho 84 mm de longitud
Masa:	0,27 kg	0,41 kg
Tensión de salida:	9,9 V ⎓ (Corriente continua)	9,9 V ⎓
Capacidad:	10,9 Wh	21,8 Wh
Modo de funcionamiento:	Consulte el modo de funcionamiento en las instrucciones de uso suministradas con la pieza de mano.	
Protección frente a penetración:	Equipo ordinario IPX0	
Condiciones ambientales:	Consulte las especificaciones de funcionamiento, almacenamiento y transporte en las instrucciones de uso suministradas con la pieza de mano.	